Inde	ex of	Claims	5

Application/Control No.		Applicant(s)/Patent under Reexamination					
10/812,904	KIM ET AL.						
Examiner	Art Unit						
David H. Chu	2628	DHC					

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Clai	im	_																			
	1111				г	Date	_					Cle	aim				Г	Date			_
<del>-</del>		$\vdash$										_012	1		_	_				_	Г
	Original	12/14/05	9									<del>-</del>	nal								
Final	ġ	/14	6/1/06									Final	Original							ĺ	l
-	ō	12	9									ч.	ō							ĺ	l
<del></del>	1	7	1	Н	-			_		_			51	$\dashv$	=			Н		$\vdash$	t
<del>     </del>	2	7	7	$\vdash$	$\vdash$			_		$\vdash$			52	$\vdash$	_					-	t
<del></del>	3	7	7	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_			53	$\vdash$	_					_	r
	4	7	1	$\vdash$	-	-		$\vdash$					54		$\neg$					Г	t
-	5	į	Ō	$\vdash$				$\vdash$	_				55					-		$\vdash$	t
	6	1	Ĭ	┢	-		$\vdash$						56	П				_	Ι		t
1	7	1	1	_	-			-	-	-			57	Н				_	Н	$\vdash$	t
	8	1	1			$\vdash$							58							$\overline{}$	r
$\vdash$	9	7	1		$\vdash$	H	$\vdash$	_					59			_	-			$\overline{}$	t
	10	1	1	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	-						60			Т	Н			$\overline{}$	t
	11	1	0	$\vdash$	一	Т	Т		$\vdash$				61		_	Т					t
$\vdash$	12	1	1		Т	┪	-						62								T
	13	1	1	_	Т		-		Т				63								T
	14	1	1			Г	┢						64						_		T
	15	1	1			<del>                                     </del>							65								T
	16	1	0	T			_						66								T
	17	7	0	Г									67								Γ
	18	1	0					Г					68	П							Γ
	19	1	0	_					Г				69								T
	20	1	0		Г								70	П							Γ
	21	1	0		Г						1		71	П		Г					Γ
	22	1	1	Π	Г		Г						72								Γ
	23	V	1										73								Γ
	24	1	1										74								
	25	1	1										75								
	26	1	0								]		76								L
	27	V	0										77			L	<u> </u>		L		L
	28	1	0	L							]		78								L
	29	1	0							L			79				L	L	<u></u>		1
	30	V	1										80				_	L		L	1
	31	V	1				_	L					81								l
	32	1	1			_	_			L			82				L			<u> </u>	
	33	1	0	_	<u> </u>	乚	L	<u> </u>	乚				83	Ш		L	L	L	乚	乚	L
	34	1	0						匚				84				_	L	L	L	l
	35			<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_	L_	_	_			85	Ш		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	ļ
	36	$oxed{oxed}$	_	L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	37	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	1_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
$\sqcup$	38	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_			88			_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	1
$\sqcup$	39	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> _	<b> </b>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓	₩	1
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	L	<b> </b>	<u> </u>	_			90	-		⊢	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	₩-	+
	41	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	1			91	Н		<u> </u> _	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	⊢	Ŧ
<b></b> _	42	_	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		L-	<u> </u>				92	Н		<b>—</b>	<b>!</b>	⊢	$\vdash$	⊢	Ŧ
$\vdash \vdash$	43	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	-		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	1		93	$\vdash$		<del> </del>	<del>  -</del>	<del> </del>	├	₩	+
$\vdash \vdash$	44	-	<b>!</b>	-	<del> </del>		_	$\vdash$	├-	ļ		<u> </u>	94		-	1-	⊢	├	<del> </del> —	₩	+
$\vdash$	45 46		-	₩	1	⊢	<b> -</b> -	<u> </u>	<b> </b>	├	1		95	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	├-	-		╀
$\vdash$	46	-	⊢-	<del> </del>	├-	$\vdash$	⊢	<del> </del>	<del> </del>	⊢	1		96	$\vdash$	_	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+
$\vdash$	47	├	├-	├	$\vdash$	├-	⊢	-	<u> </u>	⊢	ł		97	-	—	$\vdash$	-	⊢	<del> </del>	⊢	+
$\vdash$	48	-	<del> </del>	├	├	-	-	├	├—	$\vdash$	1		98	H		-	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	+
$\vdash$	49	$\vdash$	⊢	$\vdash$	₩	-	├-	$\vdash$	├-	⊢	1		99 100	-		$\vdash$	-	<del> </del> -	<del> </del>	-	+
ш.	50	L	Ц.		L	1	Ц_	<u> </u>	Ц_	Ц	j		1100	1	_	Ц	Ц_	Ц.	<b>!</b>	1	1

Cla	im	_				ate	,	_		
	1									
=	Original									
Final	iĝi		ļ		. 1					
"	ō									
<u> </u>		-	_			$\dashv$				
	51		_				_		_	
	52						$\Box$			_
	53									
	53 54									
	55									
	56									
	56 57		$\neg$	$\neg$	$\Box$	$\neg$	╛			
-	58	-	$\dashv$	-			_		$\neg$	_
	59	-	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	_
	22		$\dashv$	_	-	Н	-		-	—
<u> </u>	60	$\dashv$	-		-		$\dashv$	_	-	_
	61 62 63	-1		Щ		Ш	_		$\dashv$	_
	62			Ш			_		Ш	
	63			Ш			_			_
	64									
	64 65									
	66									
	67					-				
	68									
	69			_						_
	70	Н		_						
	69 70 71	$\vdash$		$\vdash$	_				$\vdash$	_
<del>                                     </del>	72	Н		-	Н	_	_		$\vdash$	-
	72 73 74 75 76 77 78	_				_	_		П	-
	74	_				_		_	П	
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80		_							
	81		_	$\vdash$	_			_		$\vdash$
$\vdash$	82		_	Т				Г		Г
<b>—</b>	83	_				Н		$\vdash$		H
<b></b> -	84	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	Н	-
$\vdash$	85	$\vdash$	-	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	86	<del> </del>	Н	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	H	$\vdash$
	87	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	00			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	-
$\vdash$	88	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$
<u> </u>	89		$\vdash$		-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	-
<u> </u>	90	-	-	$\vdash$	H	H	-	-	-	$\vdash$
<u> </u>	91	$\vdash$			-	H			$\vdash$	⊢
	92 93	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	94	$\vdash$		⊢	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	95		H	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$
$\vdash$	96	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		-
<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	├—	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	97		-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-
	98	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	-
-	99	-		$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$

Cli	aim				[	Date	•			
			·							
<u>=</u>	Original		i							
Final	įġ									
"	ō									
		_	<u> </u>		_	ļ.	$\vdash$			
	101 102				_	L	L		Ш	
	102				_	_				
	103						Ш			
	104 105									
	105									
	106	Г	Γ							
	107									
	108			_	$\vdash$					
	109	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$			_
	109 110	-	H	┢	H	$\vdash$	-		Н	_
	111	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	-	H			-
$\vdash$	111 112 113			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	114	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	Н
	113	<u> </u>		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-
<u> </u>	114				$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>		-
	115	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	116	<u> </u>	_	L_		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\vdash$	
<u></u>	117	<u> </u>	L.	L_	_	_		L_	<u> </u>	Щ
	118	<u> </u>	L							
	119 120									
	120				Г				Г	
	121	Г	Г	Г						
	122	Г	$\vdash$	Г	Т				T	
	123	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	Т
<u> </u>	122 123 124	┢	$\vdash$	H	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	┢
<u> </u>	125		$\vdash$	┢	┢	┢		┝	H	
	125	-	├	⊢	⊢	├	╌	-		<u> </u>
<b>-</b>	125 126 127 128 129		⊢	-		╁		⊢		H
<u> </u>	127		⊢	-	⊢	├	⊢	<del> </del>		⊢
	128	<u> </u>	↓	├	┡	├	⊢	-	⊢	L
	129		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
	130 131	<u> </u>	<u> </u>	乚	<u></u>	┖	┖	_	L	
	131	L					乚	L	_	<u> </u>
	132					l				
	133							L		
	133 134	Γ							$\Box$	
	135	П					Π		Π	
	136 137	$\Box$		Ī		Π	Π	T	Π	Г
	137	<del>                                     </del>	T	T	T	1		1	П	Т
<b>-</b>	138	╁	1	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	1	$\vdash$
<u></u>	138 139	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>		$\vdash$	-
<b>—</b>	140	╁	+-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>
<u> </u>		╁	$\vdash$	$\vdash$	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	141	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	₩	├	├	+-	$\vdash$
	142	$\vdash$	┢	-	├	┼	$\vdash$	-	├	├
	143	├-	├	1	$\vdash$	ـ	⊢	<del> </del>	Н—	⊢
	144	_	_	_	<u> </u>	_	┞	<u> </u>	<del> </del>	├—
	145	<b>L</b>	<u> </u>	1_	上	<u> </u>	┞	_	<b> </b> _	<b> </b>
	146	$\perp$	_	L	乚	$oxed{oxed}$	L	_	_	
	147						Ĺ		L	
	148			Π	Г		Γ	Π		
	149	П	Τ	Г	Т	Π				
	150	T	1	T	T	1	Г			П
L	,		•			_				